



Instruções: Botão “Encerrar Votação”

✓ O Botão JÁ EXISTE!

O botão “**Encerrar Votação**” já está implementado no sistema e aparece automaticamente quando há uma votação ativa.



Onde Encontrar o Botão?

Local:

Dashboard Administrativo (`/admin`) → Seção “Status da Sessão” (topo da página)

Quando Aparece:

- ✓ Quando há uma **votação ativa** (matéria ou documento)
- ✓ Aparece em um **box vermelho** chamativo
- ✓ Localizado no **topo da página**, logo abaixo dos controles principais



Como Usar:

Passo 1: Iniciar uma Votação

Antes de encerrar, você precisa **iniciar** uma votação:

Opção A: Votar um Documento

1. Faça login como Admin: `admin@camara.gov.br` / `admin123`
2. Vá para “**Pequeno Expediente**” ou “**Grande Expediente**”
3. Clique no botão “**Votar**” em qualquer documento
4. Confirme a ação

Opção B: Votar uma Matéria

1. Vá para “**Ordem do Dia**”
2. Clique no botão “**Iniciar Votação**” em qualquer matéria
3. Confirme a ação

Passo 2: Visualizar o Botão “Encerrar Votação”

Assim que a votação for iniciada, você verá:

VOTAÇÃO EM ANDAMENTO

Ata da Sessão Anterior (Documento)

<input checked="" type="checkbox"/> Favorável: 5	<input type="checkbox"/> Contrário: 2	<input type="radio"/> Abstenção: 1
Total: 8/15		

[] <-----

Características do Box:

- **Fundo vermelho claro** (bg-red-50)
- **Borda vermelha** (border-red-200)
- **Ícone de voto** ao lado do título
- **Botão vermelho “Encerrar Votação”** à direita

Passo 3: Encerrar a Votação

1. Clique no botão “**Encerrar Votação**”

2. Confirme a ação no popup:

Deseja ENCERRAR a votação "[Nome do Item]"?

Esta ação não pode ser desfeita e o resultado será calculado automaticamente.

3. O sistema irá:

- Calcular o resultado automaticamente
- Exibir o resultado no painel público por 10 segundos
- Atualizar o status do item (APROVADO/REJEITADO)
- Remover o box de votação ativa

🔍 Por Que o Botão Pode Não Aparecer?

Possíveis Motivos:

1. **✗ Nenhuma votação ativa**
 - Solução: Inicie uma votação primeiro
2. **✗ Página não atualizada**
 - Solução: Recarregue a página (F5)
3. **✗ Erro na API**
 - Solução: Verifique o console do navegador (F12)
4. **✗ Votação já foi encerrada**
 - Solução: Inicie uma nova votação



Fluxo Completo:

1. Admin clica "Votar" em um documento/matéria
↓
2. API marca item com isVoting = true (documento) ou status = VOTING (matéria)
↓
3. Dashboard busca votação ativa via **GET /api/admin/voting**
↓
4. Box vermelho "VOTAÇÃO EM ANDAMENTO" aparece no topo
↓
5. Vereadores votam (via /votar ou /councilor)
↓
6. Votos são exibidos em tempo real no box
↓
7. Admin clica "Encerrar Votação"
↓
8. API calcula resultado e atualiza status
↓
9. Resultado é exibido no painel público por 10s
↓
10. Box de votação desaparece



Teste Rápido:

Cenário de Teste:

```
# 1. Login Admin
URL: /admin
Email: admin@camara.gov.br
Senha: admin123

# 2. Verificar se há sessão ativa
# Se não houver, clique em "Criar Nova Sessão"

# 3. Abrir Pequeno Expediente
# Rolar até a lista de documentos

# 4. Clicar "Votar" no documento "Ata da Sessão Anterior"
# Confirmar

# 5. ROLAR PARA O TOPO DA PÁGINA
# Você verá o box vermelho com o botão "Encerrar Votação"

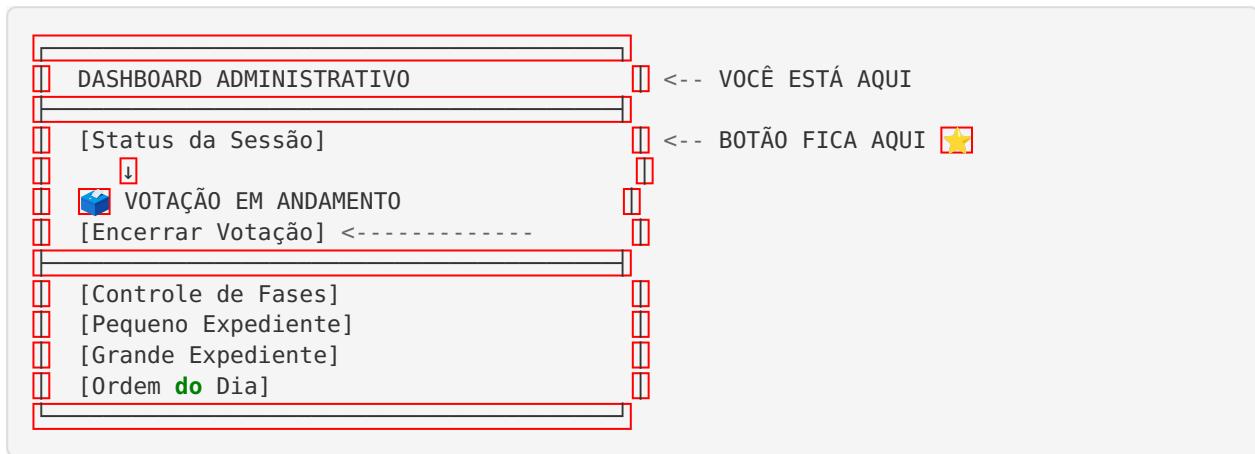
# 6. Clicar "Encerrar Votação"
# Confirmar

# 7. Verificar que o box desapareceu
```



Dica Importante:

O botão “Encerrar Votação” fica NO TOPO da página, na seção “Status da Sessão”, NÃO na lista de documentos/matérias!



🔧 Código Relevante:

Localização do Botão:

- Arquivo: components/admin-dashboard.tsx
- Linhas: 1151-1180

Função que Encerra:

- Arquivo: components/admin-dashboard.tsx
- Função: handleEndVoting()
- Linhas: 594-627

API de Encerramento:

- Arquivo: app/api/admin/voting/route.ts
- Método: POST com action: 'end'
- Linhas: 102-185

✓ Conclusão:

O botão “**Encerrar Votação**” está **100% implementado e funcional**. Ele aparece automaticamente no topo da página quando há uma votação ativa.

Se você não está vendo o botão:

1. ✓ Certifique-se de que iniciou uma votação
2. ✓ Role para o topo da página
3. ✓ Recarregue a página se necessário
4. ✓ Verifique o console do navegador por erros